

OBJECTIF : aborder la commutativité de la multiplication à travers des dispositions lignes / colonnes.

CALCUL MENTAL

Écrire une égalité du type $9 + 3 = 9 + 1 + \dots$
Écrire le nombre qui complète.

1 Observe et complète.

6

.....

.....

.....

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$

Il y a 3 lignes de 6 enfants.

Il y a 6 colonnes de 3 enfants.

$6 + 6 + 6$

$6 \times 3 = \dots$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$3 \times 6 = \dots$

2 Complète les égalités.

3×6
c'est égal
à 6×3 .

$3 \times 6 = 6 \times 3$

$5 \times 2 = \dots \times \dots$

$9 \times 4 = \dots \times \dots$

$7 \times 5 = \dots \times \dots$

4 Écris deux multiplications pour trouver le nombre d'enfants.



..... \times =

..... \times =

..... \times = \times =

3 Relie chaque collection aux deux écritures possibles.

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

• 4×5

● ● ● ● ●

● ● ● ● ●

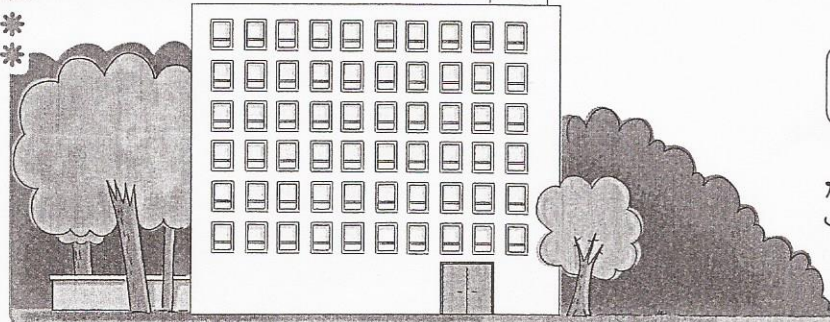
● ● ● ● ●

• 5×3

• 5×4

• 3×5

5 Combien de fenêtres y a-t-il ?



..... \times = \times =

Il y a